PTO/SB/106(5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

perwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日·本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MICRO-PARTICLE ARRAY ANALYSIS SYSTEM, MICRO-PARTICLE ARRAY KIT, AND CHEMICAL ANALYSIS METHOD
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on March 2, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/790,063 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 ・	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed

	デチェックすることにより示した。	International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-132464	Japan	12/May/2003	· 🗀	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
/Atba/		· ·		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	Filing Date) (出願日)	
	なる米国出願についても、その米国法	I hereby claim the benefit under Title 35,	, United States Code, Sectior	
なるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の各35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第	利益を主張し、又米国を指定するいか、その同第365条(c)に基づく利益特許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のCT国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。	120 of any United States application(s), international application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior U International application in the manner p of Title 35, United States Code Section 1 to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the p national or PCT International filing date	United States, listed below hof the claims of this Inited States or PCT rovided by the first paragraph I12, I acknowledge the duty to patentability as defined in ection 1.56 which became vior application and the	
なるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の各35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第	利益を主張し、又米国を指定するいか、その同第365条(c)に基づく利益特許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のCT国際出願日との間の期間中に入手	international application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior U International application in the manner p of Title 35, United States Code Section 1 to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the p	United States, listed below hof the claims of this listed States or PCT rovided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty to patentability as defined in ection 1.56 which became rior application and the of application.	
なるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の各35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第性に関わる重要な情報について(Application No.)	利益を主張し、又米国を指定するいか、その同第365条(c)に基づく利益特許請求の範囲の主題が、米国法典第された態様で、先行する米国出願又はない場合においては、その先行出願のCT国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許開示義務があることを承認する。 (Filing Date)	international application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior U International application in the manner p of Title 35, United States Code Section 1 to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filing date of the p national or PCT International filing date (Status: Patented, Pending, Aband	United States, listed below h of the claims of this listed States or PCT rovided by the first paragrap 112, I acknowledge the duty to patentability as defined in ection 1.56 which became rior application and the of application.	

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられること を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

書類送付先

Send Correspondence to: .

Mattingly, Stanger & Malur, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Yoshinobu KOHARA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
		Yolirolm Kolrana 2/26	(2004
生所		Residence	
		Kokubunji, Japan	
国籍	Citizenship		
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
		Kazunori OKANO	
第二共同発明者の署名 日付	日付	Second inventor's signature Date	
		Kymi Ohan 1/26/200	4
住所		Residence	
		Shiki, Japan	
国籍		Citizenship	
	•	Japan .	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-ct Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、		(Supply similar information and signature for third and su	

joint inventors.)

PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

日付	Hideyuki NODA Third inventor's signature	
日付	Third inventor's signature	
	- 1 / 1	Date
	Hideguki Moda	7/26/2009
	Residence	
	. Kokubunii, Japan	
*		
	c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
	Full name of fourth joint inventor, if any	
日付	Fourth inventor's signature	Date
	Residence	
	Citizenship	
	Post office Address	
	Full name of fifth joint inventor, if any	
日付	Fifth inventor's signature	Date
	Residence	
	Citizenship	
	Post office Address	
	Full name of sixth joint inventor, if any	
日付	Sixth inventor's signature	Date
-	Residence	
	Citizenship	
	Post office Address	
	•	
		Kokubunji, Japan Citizenship Japan Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Pr New Marunouchi Bldg. 5-1, Ma Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Full name of fourth joint inventor, if any 目付 Fourth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address Full name of fifth joint inventor, if any 目付 Fifth inventor's signature Residence Citizenship Post office Address